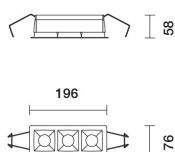


Produktkonfiguration: RD87.83

RD87.83: Einbauleuchte 3 Zellen - Oval Querachse - - transparent / schwarz



RD87.83: Einbauleuchte 3 Zellen - Oval Querachse - - transparent / schwarz

Einbauleuchte bestehend aus Lichtquelle, 3-zelligem Lichtraster- Modell mit separat zu bestellenden Betriebskomponenten. Version mit starrer Oval-Optik - die spezielle Ausführung der Blenden mit Mehrfachlinsen für LED bewirkt eine asymmetrische Lichtausgabe auf der Querachse, besonders geeignet für die Beleuchtung von Überschneidungs- und Verbindungsbereichen. Lichtquellen mit hohem Farbwiedergabeindex. Hauptkorpus aus extrudiertem Aluminium - eloxiertes Finish - Enddeckel aus Zamak-Guss - Matt-Finish Halterung für LED-Lichtquellen aus Polkarbonat. Befestigungsfedern aus Stahlraht. Das Optikgehäuse besteht aus einem Raster aus strukturiertem, durchscheinendem Metacrylat mit katadioptrischem System (patentierte Opti Beam Diamond-Optik) - ohne galvanische Oberflächenbehandlung - mit hochglanzbeschichteter Abdeckung aus PP die als Zubehör lieferbaren Verkelungskomponenten ermöglichen auch den Einsatz von mehreren Einbauleuchten mit einer Versorgungseinheit.

Einbauleuchte mit Gegenhalterfedern aus Stahldraht; die Einbauöffnung ist an der Rasterdecke 63 x 183 vorzunehmen.

Schwarz Durchsichtig (83)

0.4

Deckeneinbauleuchte

Vorschaltgerät und Verkabelungskomponenten sind mit separatem Artikelcode erhältlich. Mit diesem System können auch mehrere Einbauleuchten (max. 2-3) mit einer Versorgungseinheit eingesetzt werden. Für weitere Informationen die Montageanleitung konsultieren.

Leuchte für asymmetrische Beleuchtung auf der Querachse, geeignet für rechtwinklige Überschneidungs- und Verbindungsbereiche.

Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



on the visible part of
the product once installed



Im System:	1173
W System:	10
Im Lichtquelle:	1750
W Lichtquelle:	10
Lichtausbeute (Im/W, Systemwert):	117.3
Im im Nichtlichtbetrieb:	-
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	20
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 67 (L.O.R.) [%]:	

CRI (minimum):	90
Farbtemperatur [K]:	4000
MacAdam Step:	3
Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L85 - B10 (Ta 25°C)
Lampencode:	LED
Anzahl Lampen in Leuchtengehäuse:	1
ZVEI-Code:	LED
Anzahl Leuchtengehäuse:	1

Star diagram:

Imax=982 cd C0-180 $\gamma=24^\circ$

90° 180° 90°

1050

0°

CIE
nL 0.67
83-96-99-98-67
UGR 19.8-16.8

DIN
A.62

UTE
0.66B+0.01T
 $F^1=832$
 $F^1+F^2=964$
 $F^1+F^2+F^3=990$